rejetté

Lithotome

De M.r Moreau Medecin et Chirurgien a Bar le Duc

En 1778 je donnai a un jeune homme de cette ville, qui alloit a Paris, un instrument pour la taille, avec un Memoire sur la maniere de s'en servir. Je l'avois seulement chargé de le montrer a M. Louis, et de le prier de dire son avis sur cet instrument, pour savoir quel parti on pourroit en tirer; mon intention n'etoit pas de le presenter a l'academie, je savois qu'il n'etoit pas encore en etat, je n'avois pas même ecrit a M.r Louis, n'y a personne a ce sujet, parce que je ne voulois pas encore paroitre etre l'inventeur d'une machine qui n'etoit qu'ebauchée.

Quoi que cela quelques mois apres je reçus une Lettre de M.r Sabattier datée du 28 Janvier 1779, par la quelle il me demandoit au nom de l'academie, quelques renseignements sur mon procedé. Je vis pour lors que contre mon attente et sans mon aveu mon instrument lui avoit été presenté.

J'avois deja dans ce temps travaillé a le perfectionner, et il m'avoit servi a faire plusieurs operations avec succès. Je me mis en consequence en devoir de repondre a M.r Sabattier, de lui faire part des changements que j'avois fait a mon instrument et de lui prouver le succès dont mes operations avoient été suivies, par quatre certificats pareils a celui qui est ci joint +

Une maladie assez longue que je fis dans cet instant me fit oublier cet objet, et je commencois a m'en occuper de nouveau, lors que je reçus une

\+ en recherchant le Certificat que j'annonce, que je croyais être le seul qui me restat, j'en retrouve un second que je joins avec lui; il concourra au moins a prouver que je m'étais mis en devoir de satisfaire a la demande de M.r Sabattier

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

ARC 37 n° 8

seconde Lettre de M. Sabatier, par laquelle il m'apprenoit, que les Commissaires nommés par l'academie avoient décidé, qu'on executoit l'operation avec assez de facilités au moyen de mon Instrument; mais qu'il etoit peu commode pour l'incision des Parties interieures, qu'il eprouvoit lors de son introduction une resistance plus forte que les Lithotomes accredités parcequ'il avoit plus d'epaisseur a son extremité, qu'il faudroit plusieurs Lames de diverses longeurs pour les Malades dont la Stature est differente. Enfin que la forme de ce Tenette n'etoit pas aussi avantageuse qu'elle pouvoit et devoit être, et il terminoit sa Lettre, en disant, que l'academie ne voyoit pas de raisons qui dussent le faire preferer. Qu'elle n'en voyoit pas non plus qui dussent le faire proscrire.

Je ne fus point surpris du jugement que l'academie avoit porté de l'instrument qui lui avoit eté presenté, je l'avois même jugé plus defavorablement qu'elle, mais je le fus de ce qu'on m'avoit jugé sans mon aveu et sans avoir reçu les eclaircissements que M.r Sabatier m'avoit demandé. Il est vrai que je les avois fait trop attendre; mais les circonstances m'avoient mis dans l'impossibilité de les produire, et je n'en etois pas moins dans la plus parfaite securité sur le sort de mon Instrument, lorsque j'apris qu'il avoit eté condamné a rentrer dans le neant avant d'avoir vu le Jour.

Je me consolai facilement de cette chute, je sentois que mon Instrument, quoi que deja beaucoup perfectionné, ne l'etoit pas autant qu'il etoit possible qu'il le fut; Et je me proposai très fort de garder le silence jusqu'a ce que l'usage et la reflexion, m'ayent fourni les moyens de le rendre presentable; Il y a environ six ans que je le crois en etat de voir le Jour; Mais je n'ai voulu le faire paroitre que quand après un succès constant, je pourois avec toute confiance me pourvoir en revision d'arrêt pardevant le même Tribunal, qui surement ne dédaignera pas

d'examiner de nouveau des moyens qui ne l'ui avoient pas etes bien présentés

Il y a trop de disparité entre mon Premier Instrument et celui que je produit aujourd'hui, pour entrer dans aucun detail des corrections que j'y ait faites. Je regarde celui cy comme un Instrument nouveau, quoi qu'il soit fait pour remplir les mêmes vues que le premier; C'est dont on s'appercevra facilement en les comparant l'un a l'autre.

Je ne ferai point de description de cet Instrument parceque l'ayant sous les yeux, je crois qu'elle deviendroit inutile d'autant plus qu'avec la Clef on peut le demonter de toute Pièce et voir comme il est construit, cependant si l'Academie en demandoit une, je suis tout prêt a la donner; Mais pour le moment je me contenterai d'enseigner la manière de l'armer et de s'en servir.

Pour armer l'Instrument, on pose sur le bord d'une Table la Serre dans la quelle le tranchant est caché, on assujetit les Tenettes avec la main gauche, en tenant les Branches ouvertes: On prend la Clef de la main droite, et on introduit la pointe qui se trouve a une de ses extrémités, dans le trou de la lame on la fait sortir, jusqu'à ce que ce trou deborde l'extrémité des Serres; On les rapproche l'une contre l'autre, et on dirige le trou de manière qu'il s'introduise dans le Bouton, qui se trouve a l'extrémités de la Serre opposée a celle qui recoit la Lame. Ceci faites, on accroche les Anneaux des Tenettes avec le renort qui se trouve a leur extrémités, pour lors l'Instrument est armé et disposé a servir.

Le Malade étant en situation, un Cattheter dans la Verie (je me sers d'un Cattheter pareil a ceux de M.r Le cat) je le fais tenir par un aide; je tiens mon Instrument avec la main droite, a peu près comme on tient les autres Lithotomes, je fais une incision a la peau a la

graine et a la partie inferieure du Bulbe de l'autre jusqu'a ce que la Creneleure du Cacheter soit decouverte, ce que je fais ordinairement dans un seul tems. J'empoigne ensuite de ma main gauche, celle de l'aide, je porte en même tems le tranchant dans la Creneleure du cacheter et je le fais glisser le long de cette creneleure jusqu'a ce que je le sente fixé par l'arret qui se trouve au bout, pour lors je quitte la main de l'aide et je vais faire le Lithotome a quelque distance de la Playe. Je porte dans le même tems ma main droite a l'extremité des branches de mes Tenettes et en les serrant et relachant avec vitesse, le ressort qui les unit se decroche, les branches s'ecartent, le tranchant se retire et se cache dans l'une des Serres, pour lors rien n'empeche qu'on ne charge et tire la Pierre

C'est la ma maniere ordinaire d'operer; mais j'y ai parfois fait des changements; en voici un qui pourra rendre l'operation plus facile pour certaines personnes, c'est pourquoi je vais le decrire. après avoir porté la pointe du tranchant dans le Cacheter, je me leve, je fais le Lithotome avec la main gauche, comme il a été dit cy dessus, et avec la droite j'empoigne les Tenettes de maniere que l'extremité de mes doigts, est tournée en haut, le dessus de ma main en bas, le doigt indicateur appuié et etendu le long de la partie inferieure des Tenettes et le pouce s'y appuiant dans la partie opposée aux autres doigts. Je dirige pour lors mon tranchant le long de la Creneleure du Catheter, tandis que ma main gauche le soutient. En pressant les branches des Tenettes avec mon petit doigt, elles se degagent, le tranchant se retire et l'operation s'achève. Je me suis souvent servi de cette methode, surtout lors que j'operai seul des hommes, elle est

aussi facile, aussi prompte et rend la main plus ferme; Mais il faut comme dans toutes les opérations un peu d'exercice

Depuis six à sept ans que j'opere avec mon Instrument tel qu'il est aujourd'hui, j'ai fait trente opérations qui toutes ont eu le plus grand succès. J'ai extrait des Pierres de tous les calibres sur des sujets differemment constitués, avec deux Instruments savoir un pour les hommes et un pour les enfans; Jamais je n'ai éprouvé le moindre obstacle du coté de l'Instrument, et les opérations se sont faites avec une telle célérité que la moitié ont été achevées en une demi minute, je pourrois même dire qu'il y en a qui l'ont été à moins, en ayant assez d'exercice pour eviter les tatonnements, en ne pas plustôt coupé la peau et la graisse, qu'on est dans la vessie, et si on est assez heureux pour rencontrer la Pierre sous son Instrument et la charger d'une maniere avantageuse comme cela m'est arrivé plusieurs fois, l'instant de l'opération est si court, que les assistans n'ont pas le tems de le mesurer.

J'espere que l'Academie trouvera cet Instrument plus commode que l'autre pour l'incision des parties interieures: Car je lui trouve cet avantage, et il n'est pas présumable qu'il ne l'ait que pour moi. Le premier éprouvoit lors de son introduction une résistance plus forte que les Lithotomes au lithotome non pas tant parce qu'il avoit plus d'épaisseur à son extremité que parceque le tranchant etoit trop en rondache, de maniere qu'en le dirigeant dans la cannelure du Cathéter pour celle, couper les parties interieures, il les prenoit, les poussoit, sans les diviser

c'est le premier defaut que j'y ai reconnu, et le premier que j'aie corrigé

Je n'ai pas fait l'essai de ceux qui seront mis sous les yeux de l'academie, je les ai fait faire pour l'eleve a qui ils appartiennent et les lui ais envoyé sans avoir pu en faire l'epreuve; Mais ils sont de même que ceux des quels je me sers, de sorte que si cet inconvenient s'y trouvoit je puis assurer que cela ne viendroit pas de la qualité du tranchant, et dans ce cas il seroit facile d'y remedier; on peut en adapter un autre avec la plus grande facilité.

Il ne faut très certainement pas plusieurs lames de diverses longueurs pour les malades dont la stature est differente. Deux Instruments sans changer de lame, m'ont suffit pour toutes mes operations, et je n'ai jamais reconnu malgré la reflexion qui m'avoit été faite que ce changement ~~auroit~~ pu procurer le moindre avantage. Cheselden, Lecat, et Moreau ne changoient pas de lame pour les Malades dont la stature etoit differente, parcequ'avec leur Instrument comme avec le mien, ce n'est pas ~~tant~~ le tranchant qui fait l'incision que la main qui le dirige

Je ne sai si la forme des Curettes paroitra avantageuse; Mais avec elles, j'ai toujours chargé et extrait les pierres avec facilité, et je crois que quand elles ont ces avantages elles ont la forme qu'elles doivent avoir: d'ailleurs en cela, comme en beaucoup d'autres circonstances, les choses sont relatives, ainsi il se pourroit fort bien faire que cette forme qui me convient, ne conviendroit point a un autre. Les Chirurgiens que je viens de citer, operoient egalement

bien avec des Instruments très différents; j'avois des raisons pour donner à mes Couteaux la forme qu'elles ont, et relativement à moi elle est la plus convenable; Mais ceux qui ne voudront pas l'adopter, pourront d'autant plus facilement la faire changer que l'Instrument en deviendroit plus facil a exécuter. D'instrument n'a point de Défaut qu'aud on peut aussi facilement le corriger

Il y a environ douze Ans que j'ai eu l'idée de cet Instrument, les premiers essais ont eu le sort de toutes les nouvelles inventions, ils etoient informes, comme on peut en juger par celui qui a été présenté à l'academie; Mais comme les obstacles ne me decourageoient pas et que ce sont souvent des aiguillons qui maninent a les surmonter, j'ai insensiblement travaillé ale perfectionner, et sans faire connoître la progression des changements que j'y ai faits, en comparant le premier Instrument avec celui ci, on verra sans peine que j'ai travaillé pour corriger ses defauts et donner dans ce genre un nouveau dégré de perfection a mon etat. D'après les différentes epreuves que j'ai faites, je crois y etre parvenu; Mais si l'academie ne le jugeoit pas ainsi, et que cet Instrument restat entre mes mains; après tous mes efforts je croirois n'avoir rien fait.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE